S P E C I F I C A T I O N S



DTH® 218b
Low-Frequency Loudspeaker

SPECIFICATIONS

Frequency Response, 1 Meter On-Axis, Swept Sine in Anechoic Environment:
45 Hz to 250 Hz

Low-Frequency Cut-Off (-3 dB point):
45 Hz

Usable Low-Frequency Limit (-10 dB point):
35 Hz

Power Handling:
Speakers Parallel:
1,000 W continuous (63.2 V RMS)
2,000 W program
4,000 W peak

Speakers Independent:
500 W continuous (63.2 V RMS)
2 x 1,000 W program
2000 W peak

Sound Pressure Level, 2.0 V (1 watt) • 1 meter in anechoic environment:
100 dB

Maximum Sound Pressure Level:
128 dB continuous
134 dB peak

Transducer Complement:
Two BW X 1888 HP Black Widow® X Woofers

Box Tuning Frequency:
47 Hz

Recommended Crossover Frequency:
150 Hz to 250 Hz range

Impedance (Z):
Speakers Parallel:
4 ohms nominal
3.2 ohms minimum

Speakers Independent:
8 ohms nominal
2 x 6.4 ohms minimum

Input Connections:
One Neutrik® four-conductor Speakon® (NL4MP)
One Neutrik® eight-conductor Speakon® (NL8MP with four-conductor NL4MP output)

Enclosure Materials and Finish:
3/4" plywood with black polyurethane coating, black powder coat, metal grill and polyester foam overlay grille

Dimensions (H x W x D):
47 1/4" x 22 3/4" x 29 3/4"
(120 cm x 57.8 cm x 75.6 cm)

Net Weight:
145 lbs. (64 kg)

PEAVEY®

FEATURES

- Dual BW X 1888 HP Black Widow® X woofers
- Anti-axial driver arrangement
- 16-gauge powder coated metal grill with foam overlay
- Four-and eight-conductor input with four-conductor output
- Black polyurethane coating
- Rear casters

DESCRIPTION

The DTH® 218b is a perfect match as an additional low-frequency enclosure for any of the DTH® enclosures. This enclosure is loaded with two BW X 1888 HP Black Widow® X Woofers.

One of these woofers has been mounted backwards (its electrical polarity has also been reversed so that its acoustical polarity is identical to the other woofer).

The anti-axial arrangement of the drivers eliminates virtually all even-order harmonic distortion. Maximum versatility was our main goal when considering the input to this loud-speaker. Both drivers are con-nected to a Neutrik® four-conductor Speakon® connector. The drivers are also connected to one half of a Neutrik® eight-conductor Speakon® connector. The other half of this connector is hooked up to a second Neutrik® four-conductor connector. This connector serves as an output to another loudspeaker such as a DTH® 4210. By using this output, you will have only one "home run" of a cable going to your amps instead of two four-conductor cables. A black polyurethane coating covers the DTH 218b.

This is a low-wear, high abrasion-resistant material, similar to those used in the automotive industry. A heavy-duty, 16-gauge metal grille with polyester foam overlay dresses off the enclosure and provides superior protection for the drivers. All this combines to give you a great-looking and great-sounding subwoofer perfectly suited to any low-frequency sound reinforcement application.

FREQUENCY RESPONSE

This measurement is useful in determining how accurately a given enclosure reproduces an input signal. The frequency response of the DTH® 218b is measured at 1 meter using a 2.0-volt swept sine input. As shown in Figure 1, the drivers in the DTH 218b combine to give a smooth frequency response from 45 Hz to 250 Hz.

POWER HANDLING

There are many different approaches to power handling ratings. Peavey rates this speaker system's power handling using a modified form of the AES Standard 2-1984. Utilizing audio band (20 Hz to 20 kHz) pink noise with peaks over four times the RMS level, this strenuous test signal assures the user that every portion of this system can withstand today's high-technology music. The test signal contains large amounts of very low-frequency energy, effectively simulating the frequency content of live music situations. The full measure of high frequencies in the test signal allow for exposure of the speaker system to synthesized tones that may extend beyond audibility. This rating is contingent on having a minimum 3 dB of amplifier headroom available.

ARCHITECTURAL and ENGINEERING SPECIFICATIONS

The loudspeaker system shall have an operating bandwidth of 45 Hz to 250 Hz. The output level shall be 100 dB when measured at a distance of one meter with an input of one watt. The nominal imped-ance shall be 4 ohms with speakers paralleled, 8 ohms with speakers independently powered. The continuous power handling shall be 1,000 watts, with maximum program power of 2,000 watts and minimum amplifier head-room of 3 dB with speakers paralleled. The continuous power handling shall be 500 watts x 2, with maximum program power of 1,000 watts x 2, and minimum amplifier headroom of 3 dB with speakers indepen-dently powered. The outside dimensions shall be 22 3/4 inches wide by 47 1/4 inches high by 29 3/4 inches deep. The weight shall be 145 lbs. The loudspeaker system shall be a Peavey model DTH® 218b.

DTH® 218b

1W 1m On-Axis Response

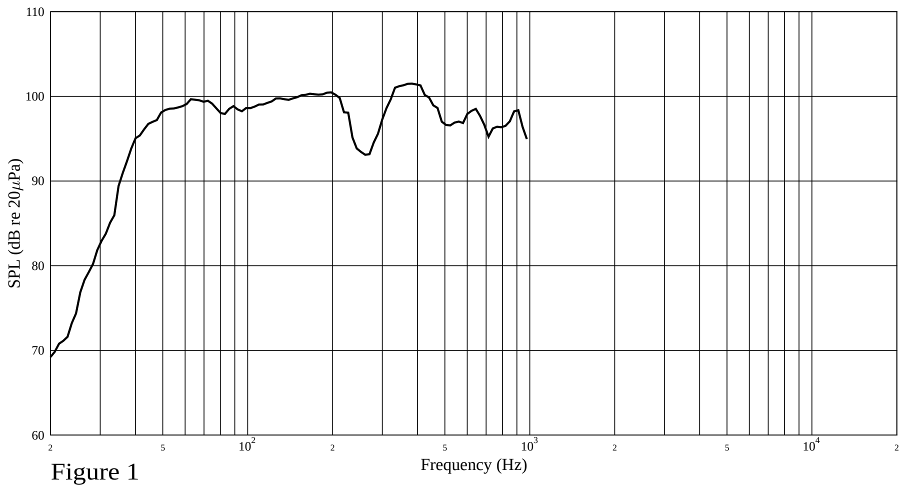


Figure 1

Impedance

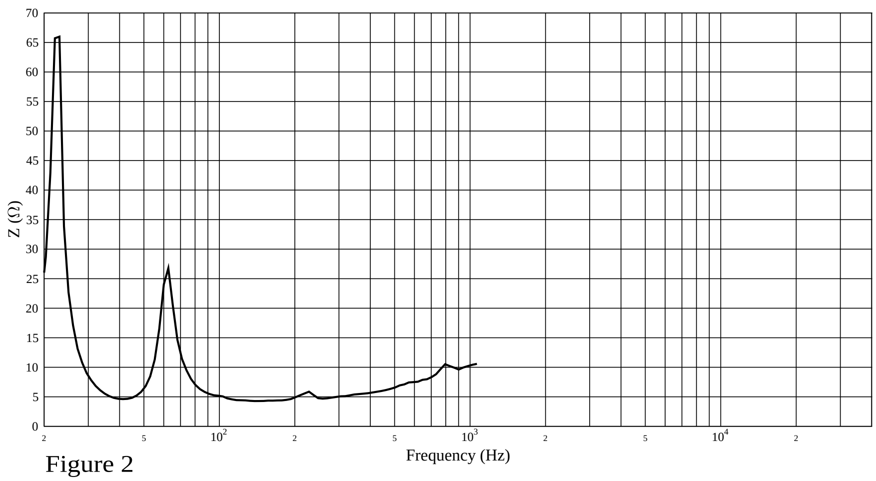
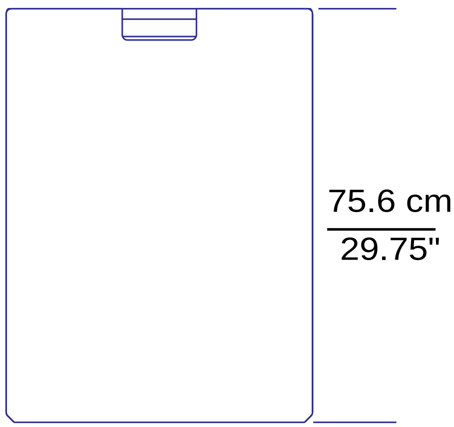
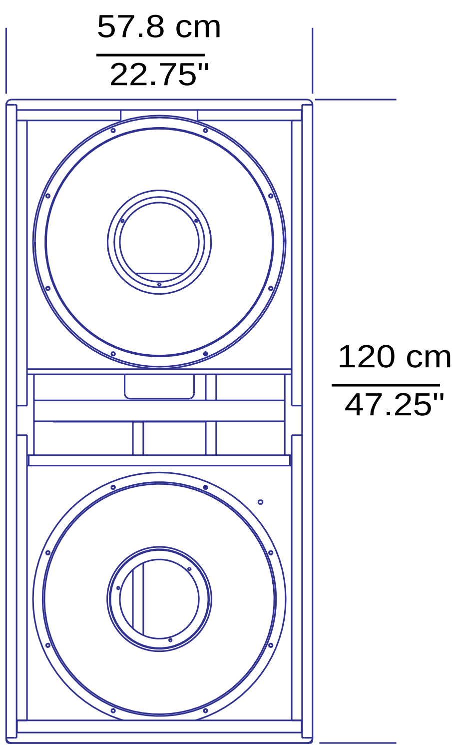
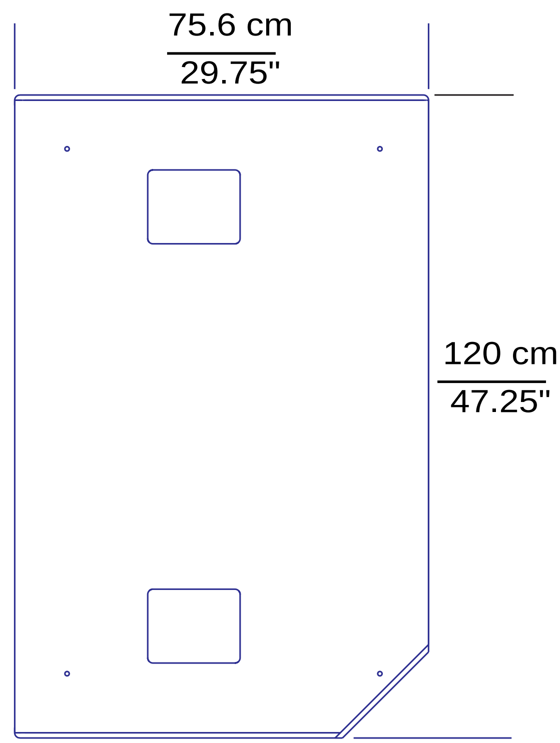


Figure 2

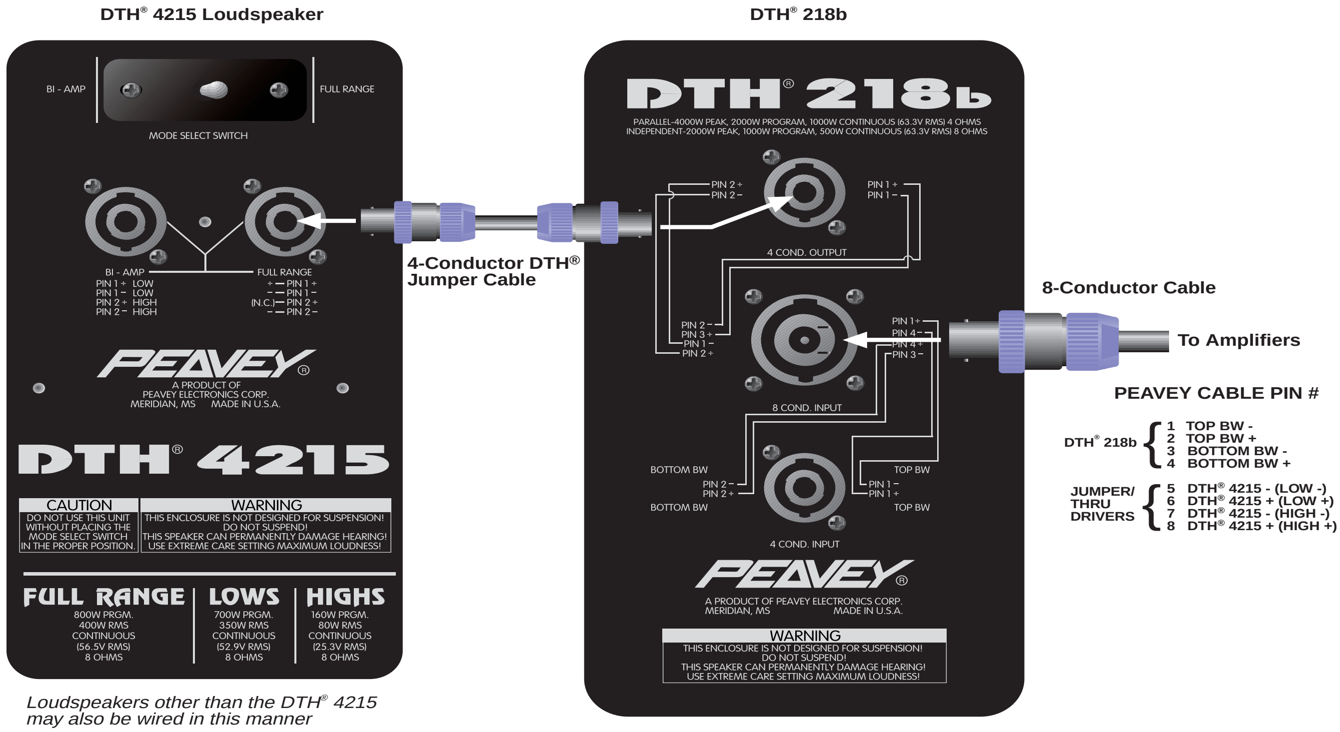
DTH ®218bDimensions







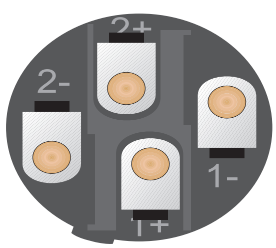
DTH® 218b
Wiring Diagram



Loudspeakers other than the DTH® 4215 may also be wired in this manner

---

4-Pin Speakon® Number/Wire Scheme



DTH®

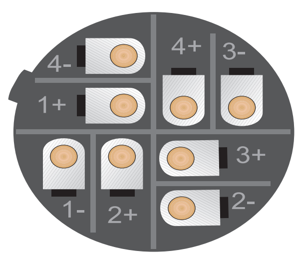
pin 1+	low	- white
pin 1-	low	- green
pin 2+	high	- red
pin 2-	high	- black

DTH®SUB*

pin 1+	low	- white
pin 1-	low	- green
pin 2+	low	- red
pin 2-	low	- black

*Stacked Banana Plugs

8-Pin Speakon® Number/Wire Scheme



8-Conductor Speakon® (NL8MP)/ Pin-Out Cross Reference

Peavey 8-Conductor Cable	NL8MP
1	1+
2	4-
3	4+
4	3-
5	3+
6	2-
7	2+
8	1-

ESPAÑOL

DTH® 218b
DeBajaFrecuencia
ESPECIFICACIONES

Respuesta de frecuencia medida a 1 m sobre el eje, barrido senoidal en ambiente anecoico:
45 a 250 Hz

Corte de baja frecuencia (punto de –3 dB):
45 Hz

Límite de baja frecuencia utilizable (punto de –10 dB):
35 Hz

Capacidad de potencia:
Altavoces en paralelo:
1000 W continuos (63,2 V_{ef})
2000 W de programa
4000 W pico
Altavoces independientes:
500 W continuos (63,2 V_{ef})
2 x 1000 W de programa
2000 W pico

Presión acústica a 2,0 V (1 W), medida a 1 m en ambiente anecoico:
100 dB

Presión acústica máxima:
128 dB continuos
134 dB pico

Complemento del transductor:
Dos altavoces de graves Black Widow® X BW X 1888 HP

Frecuencia de resonancia de caja acústica:
47 Hz

Frecuencia de entrecruzamiento recomendada:
150 a 250 Hz

Impedancia (Z):
Altavoces en paralelo:
4 Ω nominales
3,2 Ω mínimos
Altavoces independientes:
8 Ω nominales
2 x 6,4 Ω mínimos

Conexiones de entrada:
Un conector Speakon® Neutrik® (NL4MP) de cuatro conductores
Un conector Speakon® Neutrik® de ocho conductores (NL8MP con salida NL4MP de cuatro conductores)

Materiales y acabado del gabinete:
Madera laminada de 19 mm terminada con poliuretano negro y grilla de metal con acabado granular, acolchada con espuma de poliéster

Dimensiones (alto x ancho x prof.):
120 x 57,8 x 75,6 cm

Peso neto:
64 kg

CARACTERÍSTICAS
- Dos altavoces de graves Black Widow® X BW X 1888 HP
- Disposición de altavoces antiaxial
- Grilla metálica calibre 16 con acabado granular y acolchado de espuma de poliéster
- Entrada de cuatro y ocho conductores con salida de cuatro conductores
- Terminación con poliuretano negro
- Ruedas posteriores

DESCRIPCIÓN
El altavoz DTH® 218b resulta perfecto como gabinete adicional de baja frecuencia para cualquiera de los gabinetes DTH®. Este gabinete está provisto de dos altavoces para graves Black Widow® X BW X 1888 HP. Uno de estos altavoces para graves está montado hacia atrás (su polaridad eléctrica también está invertida, de manera que la polaridad acústica es idéntica a la del otro altavoz). La disposición antiaxial de los altavoces prácticamente elimina toda distorsión armónica de orden par. Cuando se consideraron las características de la señal de entrada de este altavoz, el principal objetivo fue lograr máxima versatilidad. Ambos altavoces se hallan conectados a un conector Neutrik® Speakon® de cuatro conductores. También están conectados a la mitad de un conector Neutrik® Speakon® de ocho conductores. La otra mitad de este conector está unido a un segundo conector Neutrik® de cuatro conductores, que se utiliza como salida para otro altavoz, como el DTH® 4210. Empleando esta salida, se requerirá un solo cable de salida de amplificadores en lugar de dos cables de cuatro conductores. El modelo DTH 218b está terminado con poliuretano negro. Éste es un material de bajo nivel de desgaste y alta resistencia a la abrasión, similar al utilizado en la industria automotriz. Una grilla metálica resistente de chapa calibre 16 y un acolchado de espuma de poliéster negro completan la envoltura del gabinete, y proveen una protección excelente para los altavoces. Todo esto se combina para brindar un altavoz subsónico de magnífica apariencia y gran sonido, perfecto para cualquier aplicación de refuerzo de sonidos de baja frecuencia.

RESPUESTA DE FRECUENCIA
Este parámetro es útil para determinar la precisión con la cual un gabinete determinado reproduce la señal de entrada. La respuesta de frecuencia del altavoz DTH® 218b se mide a 1 m de distancia, empleando una señal de entrada de barrido senoidal de 2,0 V. Como se muestra en la figura 1, los altavoces DTH® 218b se combinan para proporcionar una respuesta de frecuencia uniforme entre 45 y 250 Hz.

CAPACIDAD DE POTENCIA
Hay muchos criterios diferentes para calificar la capacidad de potencia. Peavey califica la capacidad de potencia de este sistema de altavoces empleando una versión modificada de la norma AES 2-1984. Empleando ruido rosa

en la banda audible (20 Hz a 20 kHz), con picos que cuadruplican el nivel eficaz, esta potente señal de prueba asegura al usuario que cada porción de su sistema pueda tolerar la música actual de alta tecnología. La señal de prueba tiene una gran cantidad de energía de muy baja frecuencia, para simular efectivamente el contenido de frecuencia de las situaciones de música en vivo. La medición completa de las frecuencias altas en la señal de prueba permite exponer el sistema de altavoces a los tonos sintetizados que pueden extenderse más allá de la gama audible. Este método de calificación está condicionado a la disponibilidad de un amplificador con un mínimo de 3 dB de tolerancia al máximo nivel de señal.

ESPECIFICACIONES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

El sistema de altavoces tiene un ancho de banda de funcionamiento de 45 a 250 Hz. El nivel de salida es de 100 dB, medido a 1 m de distancia con una señal de entrada de 1 W. La impedancia nominal es 4 Ω con altavoces en paralelo, y 8 Ω con altavoces activados independiente. La capacidad de potencia continua es 1000 W, con una potencia máxima nominal de 2000 W; con los altavoces en paralelo, brinda una tolerancia mínima de 3 dB al máximo nivel de la señal del amplificador. La capacidad de potencia continua es de 500 W x 2, con una potencia máxima nominal de 1000 W x 2; con los altavoces activados independientemente, ofrece una tolerancia mínima de 3 dB al máximo nivel de la señal del amplificador. Las dimensiones exteriores son 57,8 cm de ancho, 120 cm de alto y 75,6 cm de profundidad. El peso es 64 kg. El sistema de altavoces se denomina Peavey modelo DTH® 218b.

DTH® 218b
1W 1m On-Axis Response

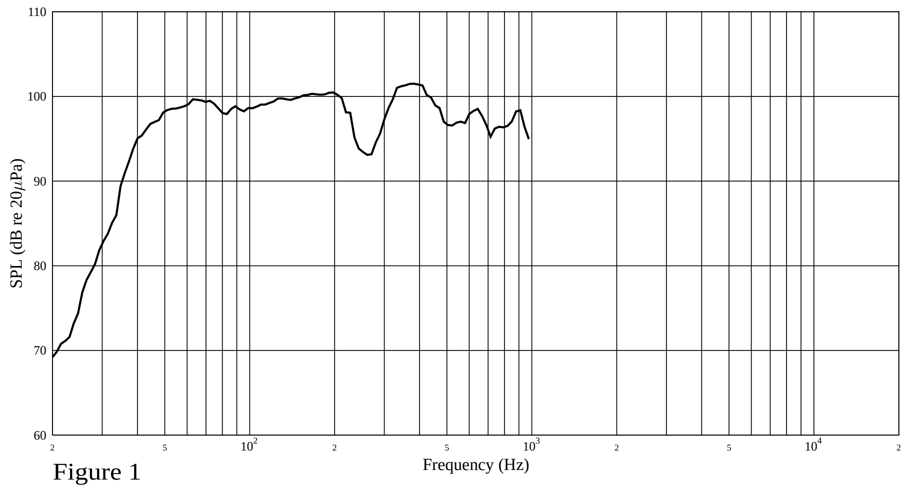


Figure 1

Impedance

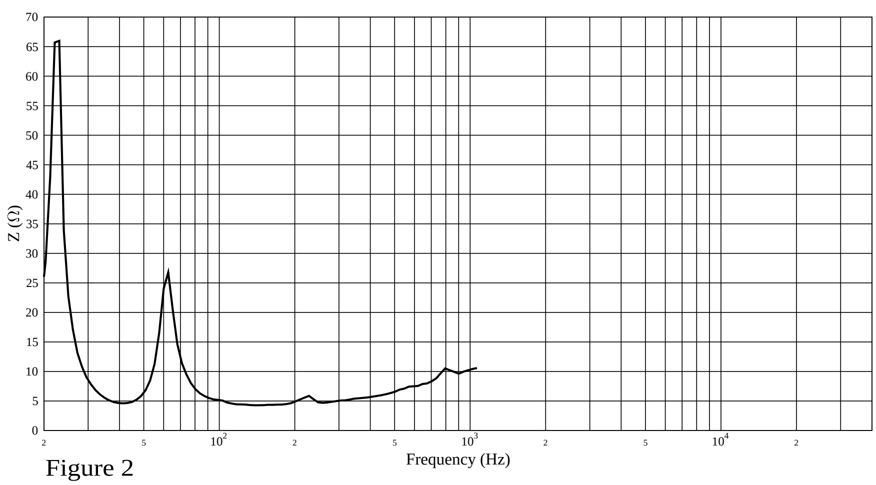


Figure 2

DTH®218b
EnceinteBasses Fréquences
CARCATERISTIQUES

Réponse en fréquence, 1 mètre sur axe, signal sinusoïdal en environnement anéchoïque:
45 Hz à 250 Hz

Fréquence de coupure basse (à -3 dB):
45 Hz

Limite des fréquences basses utilisables (à -10 dB):
35 Hz

Puissance admissible:
Haut-parleurs en parallèle:
1000 W continus (63.2 V RMS)
2000 W program
4000 W peak
Haut-parleurs indépendants:
500 W continus (63.2 V RMS)
2 x 1000 W program
2000 W peak

Niveau de pression accoustique (SPL), 2.0 V (1 Watt) à 1 mètre en environnement anéchoïque:
100 dB

Niveau de pression accoustique maximum:
128 dB continus
134 dB peak

Transducteurs:
Deux Black Widow® BW X 1888 HP

Fréquence de résonnance de l'enceinte (Fbox):
47 Hz

Fréquence de Coupure haute recommandée:
De 150 Hz à 250 Hz

Impédance (Z):
Haut-parleurs en parallèle:
4 Ohm nominal
3,2 Ohm minimum
Haut-parleurs indépendants:
8 Ohm nominal
2 x 6,4 Ohm minimum

Connexions d'entrée:
Une prise Speakon® Neutrik® 4 broches (NL4MP)
Une prise Speakon® Neutrik® 8 broches (NL8MP avec sortie quatre conducteurs NL4MP)

Matériaux et finition:
Contre-plaqué 3/4" avec finition peinture polyuréthane noire et grille métallique avec mousse de protection polyester

Dimensions (H x l x L):
120 cm x 57,8 cm x 75,6 cm

Poids Net:
64 kg

FONCTIONNALITES
- Deux Black Widow® X BW X 1888 HP woofers
- Disposition anti-axial
- Grille métallique et mousse polyester de protection
- Entrées quatre et huit conducteurs et sortie quatre conducteurs
- Finition polyuréthane noire
- Roulettes arrières

DESCRIPTION
Le DTH® 218b constitue une parfaite combinaison avec tout système DTH®. Cette enceinte est équipée de deux haut-parleurs Black Widow® X BW X 1888 HP.
L'un de ces haut-parleurs est monté à l'envers (sa polarité électrique a été inversée de manière à ce qu'il soit accoustiquement en phase).
Cette disposition élimine virtuellement toute distorsion harmonique paire. Les entrées de l'enceinte assurent une versatilité maximum. Les deux transducteurs sont connectés à une entrée Speakon® Neutrik® 4 conducteurs. Ils sont aussi connectés à une moitié de la prise Speakon® Neutrik® 8 conducteurs. L'autre moitié de ce connecteur est reliée à un connecteur Speakon® Neutrik® 4 conducteurs. Cette prise peut servir de sortie vers une autre enceinte DTH® 4210 et ainsi vous permettre d'utiliser un câble unique depuis vos amplis de puissance. Une finition polyuréthane noire recouvre la DTH 218b.
Ce matériau est trés résistant à l'abrasion et est couramment utilisé dans l'industrie automobile. Une épaisse grille métallique plastifiée recouverte d'une mousse polyester noire habille la façade de l'enceinte et assure une protection maximum des composants. Toutes ces caractéristiques font de la DTH® 218b une enceinte aux cosmétiques et à la sonorité de qualité s'adaptant aisément à de nombreuses applications subwoofer.

REPONSE EN FREQUENCE
La réponse en fréquence de l'enceinte DTH® 218b est mesurée à un mètre avec un signal d'entrée sinusoïdal d'une amplitude de 2.0 Volt. Comme le montre la Figure 1, la DTH® 218b offre une réponse idéale de 45 Hz à 250 kHz.

PUISSANCE ADMISSIBLE
Il existe différentes méthodes pour la mesure de la puissance admissible. Peavey détermine cette valeur en utilisant une forme modifiée du signal AES Standard 2-1984. Un bruit rose sur une bande passante audio (20 Hz à 20 kHz) est utilisé, il inclu des pics 4 fois supérieurs au niveau RMS. Ce signal assure à l'utilisateur que son système supportera sans problème la haute technologie de la musique moderne. Le signal de test contient de grandes quantités d'énergie basse fréquence, simulant effectivement les situations Live. La partie haute fréquence du signal de test permet de mesurer la tenue en puissance et la reproduction de fréquences s'étendant au-delà du domaine de l'audition.
La mesure de la puissance admissible est réalisée en maintenant toujours 3dB de marge dynamique à l'amplificateur.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES ET ARCHITECTURALES

Le système possède une bande passante s'étendant de 45 Hz à 250 Hz. Le niveau de pression accoustique de 100 dB est mesuré à une distance de 1 mètre pour un niveau d'entrée de 1 Watt. L'impédance nominale est de 4 Ohm avec HPs en parallèle, 8 Ohm avec HPs alimentés séparemment. La puissance admissible continue est de 1000 Watt et la puissance acceptable program est de 2000 Watt (puissance peak 4000 Watt) avec 3 dB de marge dynamique à l'ampli. La puissance admissible continue est de 500 Watt x 2 et la puissance acceptable program est de 1000 Watt x 2 (puissance peak 2000 Watt x 2) lorsque les HPs sont alimentés séparéments. Largeur: 57,8 cm; hauteur: 120 cm; profondeur: 75,6 cm. Poids: 65,8 Kg.

DTH® 218b

1W 1m On-Axis Response

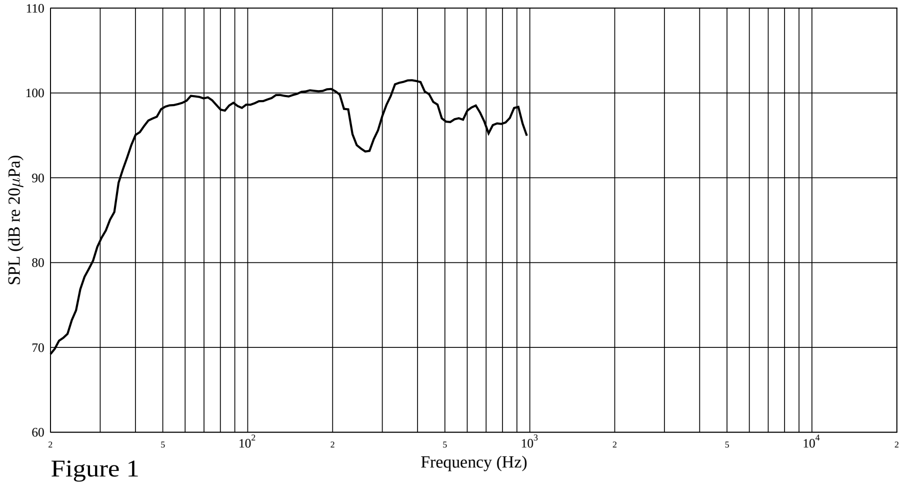


Figure 1

Impedance

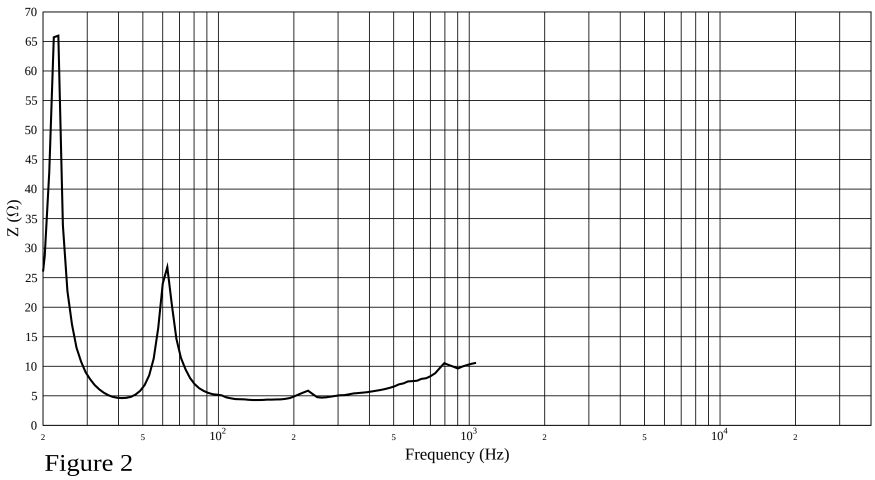


Figure 2

DEUTSCH

DTH® 218b
Niederfrequenz-gehäuse
SPEZIFIKATIONEN

Frequenzgang bei 1 Meter (axial gemessen) mit durchlaufendem Sinus in reflexionsarmer Umgebung:
45 Hz bis 250 Hz

Hochpaßfilter (-3 dB Punkt):
45 Hz

Nutzbare Niederfrequenzgrenze (-10 dB Punkt):
35 Hz

Leistungsaufnahme:
Lautsprecher parallel:
1000 W Dauerlast (63.2 V RMS)
2000 W Nennbelastbarkeit
4000 W Spitze
Lautsprecher unabhängig:
500 W Dauerlast (63.2 V RMS)
2 x 1000 W Nennbelastbarkeit
2000 W Spitze

Sound Druckpegel, 2.0 V (1 Watt) • 1 Meter in reflexionsarmer Umgebung:
100 dB

Maximaler Sound Druckpegel:
128 dB Dauerlast
134 dB Spitze

Transducer (Elektroakustischer Wandler):
Zwei BW X 1888 HP Black Widow® X Woofer

LS-Gehäuse Abstimmfrequenz:
47 Hz

Empfohlene Übergangsfrequenz:
150 Hz bis 250 Hz Bereich

Impedanz (Z):
Lautsprecher parallel:
4 Ohm nominal
3,2 Ohm minimum
Lautsprecher unabhängig:
8 Ohm nominal
2 x 6,4 Ohm minimum

Eingänge/Anschlüsse:
Ein Neutrik® 4-Leiter Speakon® (NL4MP)
Ein Neutrik® 8-Leiter Speakon® (NL8MP mit 4-Leiter NL4MP Ausgang)

Gehäusematerial und Fertigung:
3/4" Sperrholz mit schwarzer Polyurethan-beschichtung und pulverbeschichtetem Metallgitterschutz mit Polyester Textilbespannung.

Abmessungen (H x B x T):
120 cm x 57.8 cm x 75.6 cm
(47 1/4" x 22 3/4" x 29 3/4")

Nettogewicht:
64 kg (145 lbs.)

FEATURES

- Zwei BW X 1888 HP Black Widow® X Woofer
- Anti-axiale Treiberanordnung
- Pulverbeschichtetes Metallgitter (1,3 qmm) mit Polyester-bespannung
- 4- und 8-Leiter Eingang mit 4-Leiter Ausgang
- Schwarze Polyurethan-beschichtung
- Rückseits angebrachte Transportrollen

BESCHREIBUNG

Der DTH® 218b passt perfekt als zusätzliches Niederfrequenzge-häuse zu jedem DTH® Gehäuse. Im Inneren befinden sich zwei BW X 1888 HP Black Widow® X Woofer.

Einer der Woofer wurde rückwärts gerichtet montiert (die elektrische Polarität wurde ebenfalls umgekehrt, um seine akustische Polarität dem ersten anzugleichen). Die anti-axiale Anordnung der Treiber eliminiert gleichlaufende Klirrverzerrungen. In Anbetracht des Lautsprechereingangs war unser Hauptziel bei diesem Lautsprecher seine maximale Einsetzbarkeit. Beide Treiber sind mit einem Neutrik® 4-Leiter Speakon® Anschluss verbunden. Des weiteren sind die Treiber mit einer Hälfte des Neutrik® 8-Leiter Speakon® Anschlusses verbunden. Die zweite Hälfte dieses Anschlusses ist gekoppelt an einen zweiten Neutrik® 4-Leiter Anschluss. Dieser Anschluß dient als Output für einen weiteren Lautsprecher wie z. B. unseren DTH® 4210. Indem Sie diesen Eingang verwenden, benötigen Sie lediglich eine Kabelverbindung zu Ihren Verstärkern statt zwei 4-Leiter Kabel.
Für die Oberflächenbeschaffenheit des DTH 218b wurde schwarzes Polyurethan verwendet, ein kratzfestes und zugleich widerstandsfähiges Material, welches größtenteils in der Automobilindustrie eingesetzt wird.
Ein pulverbeschichtetes Metallgitter mit einer Gitterstärke von 1,3 qmm und Polyesterbespannung bietet überlegenen Treiberschutz. Diese Gesamtkombination bietet Ihnen ein Bodenmonitorsystem von gutem Aussehen mit hervorragender Klang-eigenschaft, welches sich dazu noch perfekt in jede Monitor Anwendung einbinden läßt.

FREQUENZGANG

Diese Messung ist nützlich bei der Entscheidung wie genau ein Gehäuse ein Eingangssignal reproduziert. Der Frequenzgang des DTH® SM wird auf 1 Meter mit einer Eingangsspannung von 2.0-Volt axial gemessen. Wie aus Abbildung 1 ersichtlich ergibt sich aus der Treiberkombination des DTH® 218b ein sanfter Frequenzgang von 45 Hz bis 250 Hz.

LEISTUNGSAUFNAHME

Es gibt die unterschiedlichsten Annäh-erungsversuche bei der Leistungsauf-nahme. Peavey stuft die Leistungsauf-nahme dieses Lautsprechersystems mit einer modifizierten Form des AES Standards vom Januar 1984 ein. Mit Hilfe der Audiobandbreite im Bereich Rosa Rauschen (20 Hz to 20 kHz) und Spitzen die über dem 4-fachen des RMS Pegels liegen, gewährleistet dieses Testsignal jedem Anwender, daß jede Systemkomponente den heutigen Hi-Tech Musikanforderungen standhält. Das Testsignal enthält jede Menge Niederfrequenzen, wodurch eine effektive Simulation des Frequenz-inhaltes von Live Musiksituationen stattfindet. Die vollständige Hoch-frequenzmessung im Testsignal erlaubt es, das Lautsprechersystem synthetisierten Tönen auszusetzen, die sich weit über den hörbaren Bereich erstrecken. Diese Bewertung ist davonAussteuerungsreserve zur Verfügung steht.

ARCHITEKTONISCHE UND ENTWICKLUNGSTECHNISCHE DATEN

Das Lautsprechersystem verfügt über eine Betriebsbandbreite von 45 Hz bis 250 Hz. Der Ausgangspegel beträgt 100 dB, gemessen auf einer Distanz von 1 Meter und einem Input von 1 Watt. Die Nennimpedanz soll bei parallelgeschalteten Lautsprechern 4 Ohm betragen und 8 Ohm bei unabhängig angetriebenen Lautsprechern. Die Dauerlast beträgt 1000W mit einer Nennbelastbarkeit von 2000W und einer Verstärker Aussteuerungsreserve von mindestens 3 dB für parallelgeschaltete Lautsprecher. Die Dauerlast beträgt 2 x 500 Watt bei maximaler Nennbelastbarkeit von 2 x 1000 Watt und einer Verstärker Aussteuerungsreserve von mindestens 3 dB bei unabhängig angetriebenen Lautsprechern. Die Außenmaße betragen in der Breite 57,8 cm, in der Höhe 120 cm und in der Tiefe 75,6 cm. Das Gewicht beträgt 72,5 kg.
Bei diesem Lautsprechersystem handelt es sich um das Peavey Modell DTH® 218b.

DTH 218b

1W 1m Ansprechverhalten (axial gemessen)

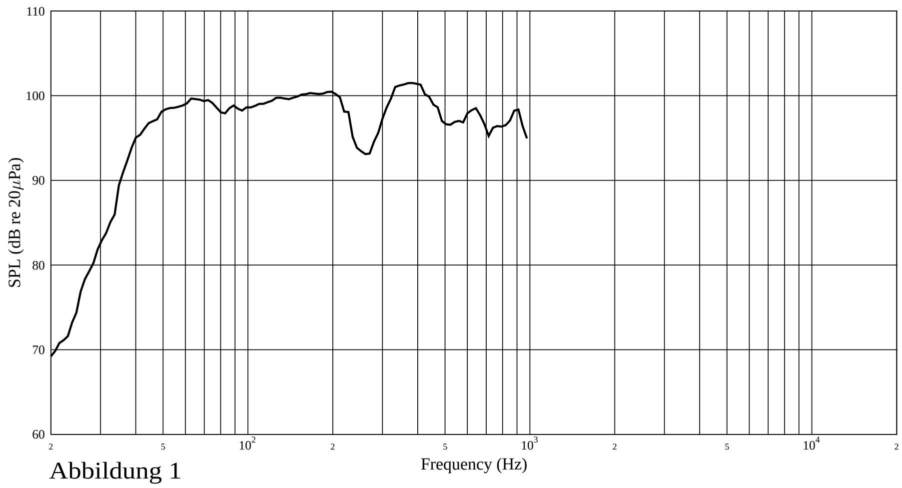


Abbildung 1

Impedanz

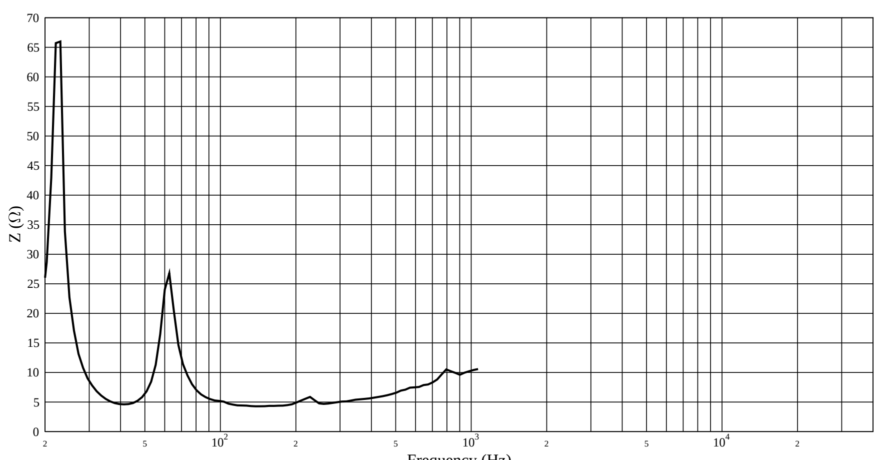


Abbildung 2

ONE YEAR LIMITED WARRANTY

NOTE: For details, refer to the warranty statement. Copies of this statement may be obtained by contacting Peavey Electronics Corporation, P.O. Box 2898, Meridian, Mississippi 39302-2898.

WARNING

Exposure to extremely high noise levels may cause a permanent hearing loss. Individuals vary considerably in susceptibility to noise induced hearing loss, but nearly everyone will lose some hearing if exposed to sufficiently intense noise for a sufficient time. The U.S. Government's Occupational Safety and Health Administration (OSHA) has specified the following permissible noise level exposures:

Duration Per Day In Hours	Sound Level dBA, Slow Response
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1-1/2	102
1	105
1/2	110
1/4 or less	115

According to OSHA, any exposure in excess of the above permissible limits could result in some hearing loss. Ear plugs or protectors in the ear canals or over the ears must be worn when operating this amplification system in order to prevent a permanent hearing loss if exposure is in excess of the limits as set forth above. To ensure against potentially dangerous exposure to high sound pressure levels, it is recommended that all persons exposed to equipment capable of producing high sound pressure levels such as this amplification system be protected by hearing protectors while this unit is in operation.

Features and specifications subject to change without notice.

Peavey Electronics Corporation • 711 A Street • Meridian, MS 39301 • U.S.A. • (601) 483-5365 • Fax 486-1678
www.peavey.com

80302409

Printed in U.S.A. 8/98